



AL

Condotto flessibile realizzato con parete di AL/PET/AL (alluminio/poliestere/alluminio) e spirale in filo di acciaio armonico.



CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURA D'IMPIEGO	RAGGIO DI CURVATURA	VELOCITÀ ARIA	PRESSIONE
Alluminio	da 10 m standard	da 82 a 630 mm	-30°C / +140°C (180°C punte)	0,6 x Ø	max 32 m/sec	max 250 mmH ₂ O

DIAMETRI DI PRODUZIONE

82	102	127	152	160	165*	180	203	228*	254	305	318	356	406	457*	508	630*
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

*Diametri disponibili su richiesta

Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

(Temperatura dell'aria 20°C)

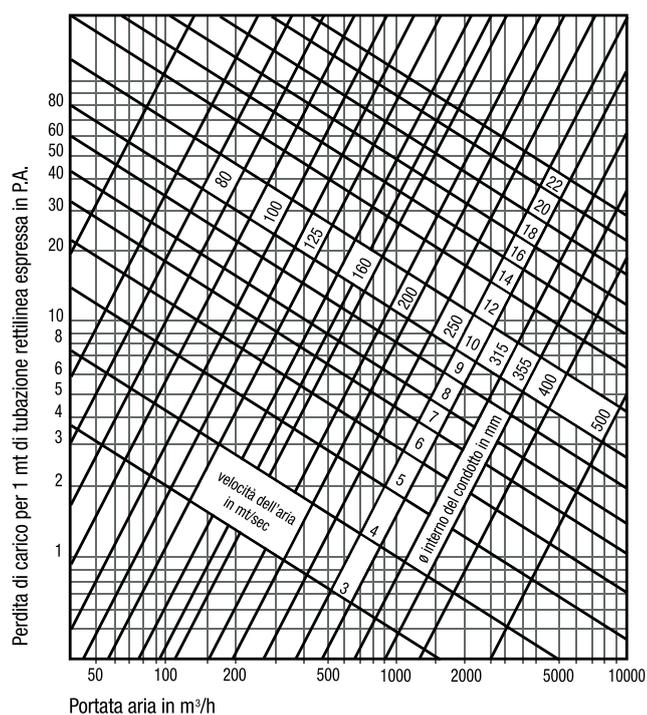


TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma a lato.

DIAMETRI	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]
[mm]	[m³/h]	[Pa/m]	[m³/h]	[Pa/m]
82	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	7	1151	11
254	1445	5	1843	8
318	2278	4	3105	6
356	3058	3	3850	5
406	3845	3	4590	4
508	5111	2	8223	3

CERTIFICAZIONI REAZIONE AL FUOCO



IT Classe 1 (D.M. 26/06/84)
Omologa n.: RE1205C20D100007

EU B-s1, d0
(EN 13823:2010)



MED/3.18f
(2014/90/UE)
f) Membrana di condotte combustibili.

FR Classe M0 (NF P 92-507:2004)

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti di Tecnica srl contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
MATERIALS, COMMUNITY

BREEAM[®]

BREEAM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

APPLICAZIONI

Residenziale	Flessibilità	EasyPack	Autoestinguento	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*	Versione compatta*	Building	Condizionam. dell'aria
VMC	Amagnetico*	Cappe aspiranti						

*su richiesta